RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2005/000702

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 CO8F2/38 CO7C329/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 COSF CO7C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure ou ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, BEILSTEIN Data, WPI Data, CHEM ABS Data

Catégorie °	INTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec. le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées	
Y	WO 01/60792 A (THE B.F. GOODRICH COMPANY) 23 août 2001 (2001-08-23) abrégé; revendications; exemples		
Υ .	WO 03/055919 A (UNIVERSITY OF SYDNEY) 10 juillet 2003 (2003-07-10) abrégé; revendications 6,7; exemples pages 18,43	1-26	
Y	WO 02/070571 A (COATEX S.A.S.) 12 septembre 2002 (2002-09-12) abrégé; revendications; exemples pages 22,23 pages 28-30 -/	1-26	

X Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
• A • document définissant l'état général de la technique, non	document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention		
ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de	X* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément		
autre citation ou pour une raison speciale (telle qu indiquee) O document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens	 document particular activité inventive ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier document qui fait partie de la même famille de brevets 		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale		
11 août 2005	19/08/2005		
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé		
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Fax: (+31-70) 340-3016	Kiernan, A		

3

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2005/000702

atégorie °	CUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	MAYADUNNE R T A ET AL: "Living polymers by the use of trithiocarbonates as reversible addition-fragmentation chain transfer (RAFT) agents: ABA triblock copolymers by radical polymerization in two steps" MACROMOLECULES, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY.	1-26
	vol. 33, 2000, pages 243-245, XP002244803 ISSN: 0024-9297 page 243	
Υ	LAI, J.T. ET AL.: "Functional polymers from novel carboxyl-terminated trithiocarbonates as highly efficient RAFT agents" MACROMOLECULES,	1-26
	vol. 35, no. 18, 2002, pages 6754-6756, XP002313952 le document en entier	
Y	DD 217 214 A (JENAPHARM VEB) 9 janvier 1985 (1985-01-09) page 1; exemple 2	9-15
		·

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR2005/000702

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication		Membre(s) de la ramille de brevet(s)	Date de publication
WO 0160792 A	23-08-2001	US AT AU CA DE EP JP WO US US US US US	6596899 B1 298322 T 781636 B2 2782601 A 2399690 A1 60111612 D1 1255731 A1 2003522816 T 0160792 A1 2003187138 A1 2003120101 A1 2003233006 A1 2004073056 A1 2005014910 A1 2005009999 A1 2005038280 A1	22-07-2003 15-07-2005 02-06-2005 27-08-2001 23-08-2001 28-07-2005 13-11-2002 29-07-2003 23-08-2001 02-10-2003 26-06-2003 18-12-2003 15-04-2004 20-01-2005 13-01-2005
WO 03055919 A	10-07-2003	WO AU BR CA CN EP JP ZA	03055919 A1 2002350285 A1 0215285 A 2470522 A1 1625571 A 1463765 A1 2005513252 T 200404992 A	10-07-2003 15-07-2003 16-11-2004 10-07-2003 08-06-2005 06-10-2004 12-05-2005 15-02-2005
WO 02070571	12-09-2002	FR BR- CA CZ EP WO MX NO SK US	2821620 A1 0207799 A 2438158 A1 20032461 A3 1377615 A1 02070571 A1 PA03007701 A 20033846 A 12302003 A3 2004097674 A1	06-09-2002 23-03-2004 12-09-2002 17-12-2003 07-01-2004 12-09-2002 19-03-2004 29-09-2003 02-03-2004 20-05-2004
DD 217214	A 09-01-198	5 DD	217214 A1	09-01-1985